First Quantum – Cobre Panama
Safety Management Plan
Charla de Pre Inicio de Turno/ Tool Box Talk Meeting
Form 7.3

FIRST QUANTUM
Cobre Panamá

Tema / Subject: Bloqueo y Etiquetado	Fecha/Date: 5/2/2022
Departamento/Department: Workshop-Rebuild	Firma/Asignatura: Miguel Cabarcas, Especialista en Mantenimiento, First Quantum Cobre Panamá
Supervisor: Miguel Cabarcas C.	

Consideraciones previas al turno / Pre-shift considerations Check Si (√) No (X)	SI	NO
Todos los trabajadores cuentan con su equipo de seguridad/All workers have their proper PPE.	✓	

Personal de Primeros auxilios / First Aid personnel: Ana Combe, Rosa Sánchez, Miguel Zavala, Porfirio Sanchez.

Punto de encuentro Nombre y ubicación / Muster Point: **A un costado de las escaleras que se dirigen hacia Molino.**

Retroalimentación/Feedback
(Reportes de casi incidentes, Aporte de seguridad para inicio de turno /Near incident reports / Safety contribution for shift start.)

Tarea a realizar/ Task to perform:

All jobs have a risk assessment report	**SHEREP:**
Cada asignación conlleva su ATS	

N°	Código	Nombre y Apellido	Turno	Cargo	Firma
1.	038746	Porfirio Sánchez	Día	Mecánico	[signature]
2	038755	[illegible]	Día	Mec	[signature]
3	36420	Leopoldo Zurita	Día	Mec	[signature]
4	038743	Roberto Cruz	Día	Mec	R. Cruz
5	042135	Miguel Osorio	día	Mec esp	[signature]
6	043363	Ricardo Hurtado	día	Mec.	[signature]
7	412930	Carlos Collado	Día	STM	Carlos C.
8	038744	Luis Alcantara	Día	Mec.	Luis Alcantara
9	043093	Antonio Marny	Día	Mec	[signature]

First Safety – First Quantum

Issue date:	10/09/2019
Revision:	1.0

10	042394	Omar Rodriguez	Dia	Mec	(signature)
11	044864	Pablo Bonilla	DIA	MeC	(signature)
12	043219	Miguel De la Cruz	Día	Mec.	(signature)
13	039565	José Mendoza	Dia	Mec.	(signature)
14	043125	Luravi Lopez	DIA	MEC.	(signature)
15	040104	Abdiel Castillo	DIA	Mec	(signature)
16	038088	Jorge Garcia	DIA	MEC	(signature)
17	043983	Luis E. Rodriguez	Dia	Mec	(signature)
18	043217	Roberto Santamaría	DIA	Mec	(signature)
19	035881	Miguel Cabrera	Dia.	Esp. Mtto	(signature)
20	043384	Jorge Ruiz	dia	MEC	(signature)
21	34132	Kelbin Gallardo	dia	Tornero	(signature)
22	044560	Osvaldo De la Flor	Dia	Esp. Mantto	(signature)
23	040488	Javier Ruiz	Dia	Esp. Mtto	(signature)
24	39790	Roberto Ariza	Dia	Esp. Mec	(signature)
24	42016	Ana Combe	DIA	Capataz	(signature)
26	038087	Walter A.	DIA	MEC	(signature)
27	036417	Carlos A. Ojeda M.	Dia	Coordinator	(signature)
28	042131	Pablo Moreno	DIA	Planner	(signature)
29	032227	Miguel Jaen	Dia	Planner	(signature)
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44.					

Tema / Subject: Lockout TAG 001	Fecha/Date: 05/02/22
Departamento/Department: Workshop	Firma/Asignatura: E. H.
Supervisor: Edwin Huertas	

Consideraciones previas al turno / Pre-shift considerations Check Si (√) No (X)	SI	NO
Todos los trabajadores cuentan con su equipo de seguridad/All workers have their proper PPE.	✓	

Personal de Primeros auxilios / First Aid personnel: Ana Combe, Rosa Sánchez, Miguel Zavala, Porfirio Sanchez.

Punto de encuentro Nombre y ubicación / Muster Point: **A un costado de las escaleras que se dirigen hacia Molino**

Retroalimentación/Feedback
(Reportes de casi incidentes, Aporte de seguridad para inicio de turno /Near incident reports / Safety contribution for shift start.)

Tarea a realizar/ Task to perform:

All jobs have a risk assessment report **Cada asignación conlleva su ATS**	**SHEREP:** Miguel Zavala [signature]

N°	Código	Nombre y Apellido	Turno	Cargo	Firma
1.	40070	Guillermo Rojas	Noche	Mec II	[signature]
2	22883	Humberto Adm.	noche	Mec	[signature]
3	044107	Javier Beroni	Noche	Mec	[signature]
4	039516	Baldomero Lopez S.	Noche	Mec.	[signature]
5	038102	Gaspar Camargo	Noche	Mec	[signature]
6	042299	Mario Salazar	noche	Mec	[signature]
7	043124	Iván Martinez	Noche	Mec	[signature]
8	044692	Claudio Aguilar	Noche	Mec.	[signature]
9	042990	Carlos Sherwood	noche	Mec	[signature]

Issue date:	10/09/2019
Revision:	1.0

FIRST QUANTUM
Cobre Panamá

10	038349	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[signature]
11	043121	Miguel Zavala	Noche	Mec	[signature]
12	042989	José Guerra	Noche	Mec	[signature]
13	042394	JAIRO J. CEBALLOS V.	NOCHE	MECH. II	[signature]
14	038470	Nicolas A Acuña	noche	Mec	[signature]
15	39564	MARCO MAXWELL	noche	MEC	[signature]
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
24					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44.					

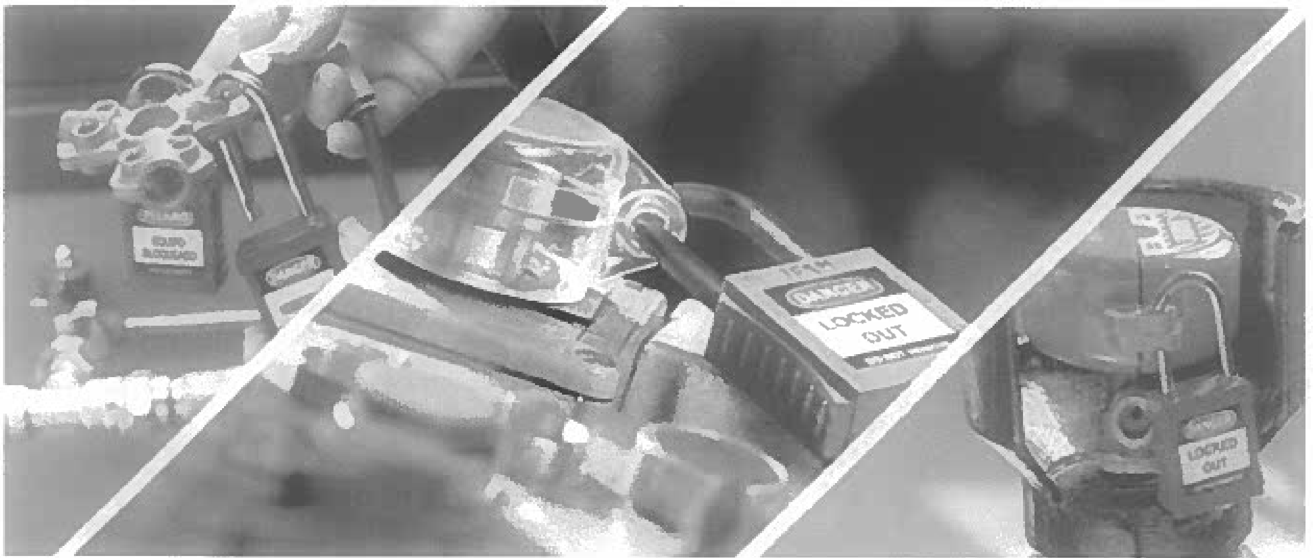
Issue date:	10/09/2019
Revision:	1.0

WORKSHOP

Normativa de bloqueo y etiquetado

Como decíamos anteriormente, el origen de los procedimientos lockout-tagout se halla en Estados Unidos. La Administración para la Salud y la Seguridad Laboral estadounidense (OSHA) presentó en 1989 las normas y criterios de los procesos y productos bloqueo y etiquetado

En próximos posts analizaremos más detalladamente la normativa OSHA y el recorrido normativo internacional respecto a la consignación industrial. No obstante, sí señalaremos que las disposiciones legales internacionales respecto a la prevención de riesgos laborales habilitan y aconsejan la adopción de estos procedimientos en cualquier instalación industrial y productiva.



Procedimiento de bloqueo y etiquetado

Resumidamente, el proceso de consignación de maquinaria y equipos se materializa en los siguientes pasos.

1. Preparación de materiales para el bloqueo y etiquetado de las máquinas y equipos que se van a proteger, con arreglo a un plan previamente establecido.
2. La detención de los equipos, apagando su fuente de energía
3. La colocación de los dispositivos de bloqueo
4. El etiquetado de esos dispositivos de bloqueo para identificar las personas autorizadas a realizar el mantenimiento de la máquina o equipo
5. Comprobación de que las fuentes de energía de los equipos han sido correctamente bloqueadas.
6. Asegurarse de que ningún elemento móvil de la maquinaria queda sin bloquear.
7. Señalizar la zona de trabajo, acotando su acceso, si es preciso mediante cintas, conos, etc



FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Cobre Panamá